UNITED STATES DISTRICT COURT SOUTHERN DISTRICT OF NEW YORK In re: Methyl Tertiary Butyl Ether ("MTBE") Products Liability Litigation Master File No. 1:00-1898 MDL No. 1358 (SAS) M21-88 : This Document Relates To: Crescenta Valley Water District v. Exxon Mobil Corporation, et al., Case No. 07 Civ. 9453 (SAS) : X

DECLARATION OF LAWRENCE A. COX IN SUPPORT OF BP DEFENDANTS' MOTION FOR PARTIAL SUMMARY JUDGMENT AS TO CERTAIN CVWD WELLS

DECLARATION OF LAWRENCE A. COX

I, Lawrence A. Cox, hereby declare:

- 1. I am an attorney duly licensed to practice law in the State of California and before this Court in *MDL 1358*. I have personal and firsthand knowledge of the facts hereinafter set forth, and if called as a witness I could and would competently testify to the following.
- 2. Attached hereto as Exhibit 2 is a true and correct copy of correspondence dated February 3, 2011 from counsel for plaintiff Crescenta Valley Water District ("CVWD"), which correspondence included as an attachment the MTBE detections reported by CVWD in its well system for the period March 4, 1997 through and including January 25, 2011.
- 3. Attached hereto as Exhibit 3 is a true and correct copy of correspondence produced in this matter by CVWD dated March 2, 2011 from the California Department of Public Health to CVWD authorizing the return to service of Well 5, which correspondence included information regarding MTBE detections reported by CVWD up through and including March 1, 2011.
- 4. On July 2, 2010 Dr. Stephen Wheatcraft served his expert report in this case. That report contained a separate computer model run for the concentrations of MTBE allegedly contributed to all CVWD wells by the former ARCO service station at 6454 Foothill Blvd., La Crescenta, California ("former ARCO station"). A true and correct copy of that model run for the former ARCO station only is attached hereto as Exhibit 4.
- 5. Attached hereto as Exhibit 5 is a true and correct copy of a portion of the deposition testimony and exhibits marked during the November 8, 2010 deposition of David Huntley, PhD. I attended that deposition and questioned Dr. Huntley. The portions of the

transcript marked as Exhibit 5 accurately reflect the questions asked and answers received, as well as the exhibits marked, during that proceeding.

- 6. Attached hereto as Exhibit 6 is a true and correct copy of the hearing transcript for the proceedings held before this Court on March 10, 2011.
- 7. Attached hereto as Exhibit 7 is a true and correct copy of correspondence from me to CVWD's counsel Mr. Miller dated March 15, 2011 in which I request that CVWD's counsel stipulate to entry of partial summary judgment in favor of BP as to CVWD Wells 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14 and 15. No response to Exhibit 7 was received.
- 8. Attached hereto as Exhibit 8 is a true and correct copy of an email dated March 17, 2011 from me to Mr. Miller, which attached the stipulation enclosed with my March 15, 2011 correspondence. I did receive a phone call from Mr. Axline in response to Exhibit 8 requesting that BP delay filing its Rule 56 motion until a further model run was generated by Dr. Wheatcraft to address possible errors related to continuing to add MTBE mass to his model for the period *from and after July, 2010*. However, I declined this request as any possible changes to Dr. Wheatcraft's modeling results would necessarily not pertain to earlier time periods during 2006 2008, when CVWD reported MTBE concentrations at or above 5 ppb and .5 ppb (see Costley Decl. Ex. 1).

I declare under penalty of perjury under the laws of the United States that the foregoing is true and correct and that this declaration was executed on March 31, 2011 at Los Angeles, California.

Lawrence A Cox

EXHIBIT 2

Law Offices of

MILLER, AXLINE & SAWYER

A Professional Corporation

DUANE C. MILLER MICHAEL AXLINE A. CURTIS SAWYER, JR. TRACEY L. O'REILLY TAMARIN E. AUSTIN EVAN EICKMEYER DANIEL BOONE JUSTIN MASSEY

February 3, 2011

VIA LNFS

All Counsel

Re:

Crescenta Valley Water District v. Exxon Mobil Corp., et al.,

United States District Court, Southern District of New York, MDL 1358

Case No. 07 Civ. 9453 (SAS); Los Angeles Superior Court, Case No. EC044232

Plaintiff's Production of Documents

Dear Counsel:

Please be find attached additional pages produced by plaintiff Crescenta Valley Water District in the referenced matter. These pages are Bates labeled CVWD MTBE 086747 through CVWD MTBE 086770. These documents may be obtained by contacting:

Dave Wilkinson CAPITOL DIGITAL DOCUMENT SOLUTIONS 555 Capitol Mall, Suite 540 Sacramento, California 95814

Office: (916) 449-2820 Fax: (916) 449-2821

dwilkinson@capitol-digital.com

If you have any questions or concerns, please do not hesitate to contact me.

Very truly yours,

Rebecca Rizzo

Paralegal

Attachments

Clinical Clinical			Q Q	QUARTITION QUARTITION QUARTITION Q	QR QR<
---	--	--	---	--	--

Case 1:00-cv-01898-VSB-VF Document 3338 Filed 03/31/11 Page 7 of 40

	1	_	τ-	· ·			-	_	1		· · ·		1			,			·			 ,		_	-			1					_							_			,-	,-	-	<u> </u>
	Commett	Weekly Sample	Weekly Sumple	Workly Sumple	Weeldy Sample	Woekly Sumple	Weekly Sumple	World Sample	Monthly Sample	Menthly Sample	Monthly Sample	Morthly Sample	Monthly Sample	Monthly Sumpile	Monthly Sample	Monthly Sample	Monthly Sample, Well 7 back in service	Monthly Sample	Monthly Sample	Monthly Sample	Workly Sample	Weekly Sample	Worldy Sample	Worldy Sample	wordy simple Monthly Samule	Weekly Same	Weekly Sample	Weekly Sample	Workly Sample	Weekly Sample; Took Well 5 out of Service	Workly Sample	Monthly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Monthly Sumple	Workly Swrple	Weekly Sample	Weeldy Sample	Weekly Sample	Weekly Sumple	Weekly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Monthly Sample	woody Sample United Sample	Weekly Sample
	MOL (ug/l)	0.13	0.13	0.13	0.13	0 0	3 3	2 2	2 2	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0,13	0.22	0.22	0.22	0.22	22.0	77.75	277	2	0.22	0.10	0.22	0.22		77.0	0.22	0.22	0.22	0.22	0,22	_	0.22	0.22	0.22	0.22	0.22	22.0	_	\top
=	ug/L)	S	50	2.0	S :	3	3 8	3 8	3	2.0	0.5	0.5	6.6	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	9	20	20	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	3 8	2	2	2,0	0.5	0.5	5.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	5.0	3 8	0.5
F oneh 20	1	BC	BC	BC	S S	2 2		2 2	BC S	S S	g	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BG	ည္ထ	S S	2 2	200) M	BC	BC	BC	BC	BC S	2	BC	BC	BC	вс	BC	26	ي اد	BC						
[RIC]	Encland Reservoir	0.00	0.00	.000	00.0	3 8	3 8	3 8	80	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	00.00	0.00	0.00	0.00	8.0	0.86	0.61	4 2	‡ 8	039	04.1	0.70	09'0	1.40	1.40	0.52	250	ę	£	Ð	Ð	Ð	Ð	0,22	0.00	0.22	0.26	£	2 5	9 6	£
DIST	Mills	0.25	0.25	024	0.21	23.0	03.0	97	0.22	5	0.24	0.56	0.75	19'0	0.42	0.47	£	0.22	0.52	0.50	85.	0.26	2 5	3 8	£	£	0.00	9.90	윤	0.00	2 5	2 5	£	O.S.	0.23	Ę	QX	Q.	Q.	0.0	Q	£	S S	9 5	2 2	£
CRESCENTA VALLEY WATER DISTRICT 7 of Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) Results (1107) - 1997 through 2011	Cleawnod	0.46	0.46	2	0.49	0.00	690	0.53	0.58	0.34	0.64	0.58	0.47	0.33	0.38	£	0.42	0.47	0.44	0.43	0.43	643	0.43	0.43	14.0	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.43	0.41	0.41	0.41	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	\exists	0.44	0.44	0.44	14.0		0.41
WA BEJ R	18v 4	1.20	1.20	1.20	2 6	2 6	2 50	7.20	2.50	52	£	2.4	2.6	2.4	2.4	57	2	4.	13.0	5.	<u> </u>	2 :	0.1 6	0 41	12	1.5	13.00	13.00	0,94	0.00	8 8	790	2.60	0.59	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	1.10	9,0	0.49	0.33	44 44	033	£
LEY	MW 2	1-		-+-	3 8	+	┿	+-	+-	╂	Н	\vdash	-			+	+	+	+	+	-	+	+-	8 8	+-	+-	0.00	0.00	\vdash	-+	8 5	+-	+-	0.0	Đ.	-		0.00	_	-+	-	-+	-	2 8	—	+
AL.	MW 1	0.00	0,00	8 8	3 8	3 6	2 8	80	0.00	£	Ð	£	£	£	90.0	£	€ !	£	g !	2	8 8	-	8 8	+-	+	-		0.00	\rightarrow	-+	3 5	┿	+-	0.0	문	-	+	8			-+	-+		2 8		1
[A V]	Well 15	0.16	0.14	2 6	2 2	=	5	0.13	0.13	£	Ð	0.32	£	£	£	g j	2	2	오!	2	8 8	3 8	8 8	8	£	9,0	0.0	0.0	80,0	8	3 5	8	90.0	0.0	£	900	8,0	8,	S.	8	8	8	8	2 8	8	8.0
EN.	Well 14	1.6	5.1	9.1	2 2	2	12	9:	2	0.99	0,93	£	6	55.	ğ	ğ	5	V.	8 3	9,48	0.46	2 2	5 6	8	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	0.39	y 0	0.36	0.36	0,36	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	0.29	97 0 28	0.26	0.26
ESC Methy	ii 11 Weii 12 Weii 14 Weii 15 MW 1 MW 2 MW 4	0.14	0.18	0.16	1 2	92.0	0.42	0.37	0.38	0.42	0.32	8.	동	ĕ	븅	뜅	0.46	134	6.43	0.32	25.0	75.0	0.32	32	0.41	0.41	0.41	0.41	170	0.41	1 15	5	0.31	0.31	0.31	0,31	15.0	0.31	0.31	5	0.31	15.	0.31	2 8	80.0	0.0
S S	Well 11	0.27	0.25	0 23	3 6	0.28	0.32	0.28	0.26	0.27	0.74	0.38	5	g	見		2 3	0.28	77	7 2	27 6	7 5	770	┿	-	-	-	-1		+	3 2	+-	-	0.00	{		-+	+	+	0,23	+	-	0.23	- -	╁╌	0.00
Summary	Well 2 Well 5 Well 7 Well 8 Well 9 Well 10 W	Ð	£.	2 5	1 2	21.0	8	91.0	0.15	0.20	5.5	0.17	╗	+	7	2 !	+	+	2 9	+	+	┿	+-	+-	£	Н	-+	-	+	+	+-	0.00	Н	-	-	+	+	-+	\dashv	-+	+	+	+	2 8	+-	Н
Š	Well 9	0.20	61.0	8 6	070	81.0	81.0	0.18	0.17	0.18	0.15	+	ᅱ	g	£	2 8	5 8	5 8	5 5	+	+	+	┽	┺	1	Н	\dashv		-	3 8		┿	9,0	0.00	-+	-+	-	+	-	4	+	+	-	2 8	┼	Н
	Wells	0.57	0.55	3 8	950	0.58	0.59	0.49	0.57	19'0	8.	0.26	69.	89	0.71	28.0		5 6	5 6	3 8				+	-		-+	-+		3 8	+-	+	<u>.</u> و	-+	-+	-	+	-	-+	-	-+-	-	+	0,78	-	
	Well 7	6.6	e :	2 8	0.55	0.82	0.65	1.10	0.46	0.53	0.32	0.19	0.28	0.28	0.28	67.5	7 5	77.0	27.0	3 6	0 22	2,0	0.26	0.00	0.29	0.24	0.24	27	0.28	97.0	£	£	£	0.22	0.23	오 !	2	2	62	0.22	0.23	₽!	2	7 8	£	
	Well 6	3	5	2 5	£	£	£	Ð	문	Ð	見	0.37	된	2	5	2 5	2 6		200	3 5	030	030	030	0,30	£	0.00	8	g.	8 8	3 8	0.23	0,23	0.23	0.23	£	000	80	8	8	8 8	8	8 3	8 1	8.0	0.00	0.00
	well 5	0.32	6.3	87	0.26	0.31	0.32	93	0.32	0.4	250	g		=	3	4.0	; ;	1	2 2	3 5	27	33	2	8.0	7.5	=	7.8	89	0.01		9.5	8.6	13.0	17.0	20.0	17.0	23.0	24.0	24.0	22.0	2	27.0	0,5	36.0	35.0	40.0
	1 Well	e e		╫	╀	₽	ö	Н	-	\dashv	팅	4	+	+	+-	5 8	į	+	+-	+-	+	┼~	+	H		-		8	8 8	٤	t o	00'0	8	8	Off.	80.0	000	8 8	3 8	3 8	3 8	8 8	3 8	0.0	0.00	8.0
	le Well 1	0.28	0.27	027	0.29	0.30	0.29	0.27	0.29	0.26	2	5	2	2 3	3 1	2 5	Ę	3	3 9	8	8	8	0.00	0.00	된	8	8	8	8 8	1 8	0,23	0.23	8	623	2	3 8	3 8	3 8	3 8	3 8	3 8	3 8	3 5	S S	ŝ	000
	Sample Date	7/10/07	7/17/07	7/31/07	T0/L/8	8/14/07	8/21/07	8/28/07	9/4/07	10/2/01	11/6/07	12/4/07	1/8/08	80/5/2	80/6/6	2/6/08	6/3/08	BU I/L	80/5/8	8/12/08	8/19/08	\$725/08	80/1/6	\$/28/08	80/2/6	80/6/6	9/12/08	9/12/08	9/16/08	9/23/08	10/7/08	10/14/08	10/21/08	10/28/08	11/4/08	11/17/08	11/18/08	80/07/11	80/2/71	12/17/08	90/11/71	12/25/08	1/5/00	1/13/09	1/20/09	1/27/09
																_																		1	'-		-			C	٧	w	D.	M	TB	E

Case 1:00-cv-01898-VSB-VF Document 3338 Filed 03/31/11 Page 8 of 40

MATBE Secondary ACL Laws Secondary ACL Laws Secondary Se

	2 % 2																																													
	Continents	Monthly Samule	Weekly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Monthly Sample	Workly Saraple	Wookly Sumple	Weekly Sample	Weekly Sumile	Monthly Sample	Weekly Sample	Workly Sample	Monthly Sample	Weeldy Sample	Weekly Samole	Workly Sample	Monthly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Weeldy Sample	Weekdy Sumple	Monthly Sample	Weekly Sample	Woodly Sample	Monthly Samile	Woekly Sample	Weekly Sample	Woekly Sample	Monthly Sample	Weekly Sample	World Sample	Weldy Samole	Monthly Sample	Worldy Sample	Wooldy Sample	Weekdy Sample	Weekdy Sample	Mondily Sample	Weekly Sample	Workly Sample	Workly Sample	Monthly Sample	Weekly Sample Weekly Sample
	MDI.	0.22		0.22	_		0.22	-	0.22	_	_		77 5	_	1	1	1	0,22	1-	0.22	0.22	0.22	-	-	-	\top	77.0	-1-	+	_	П	-	_	77 0		_	_	1	1	_	1	${}^{+}$	$\overline{}$			= =
=	PI (Light)	29	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0	2	20	3 3	3 6	5	5	0.5	0.5	S.	0.5	0.5	0,5	0.5	0.5	20	3 3	3 2	3 3	0.5	0.5	0,5	50	3 3	3 2	2	0.5	0.5	2	2.0	5.0	2,0	2	0.5	2,0	0.5	20
nich 20	4 4	BC	BC	BC	BC	BC	2	BC	ည္ထ	BC	BC	BC	2 2	3 2	S S	BC	BC	æ	BC	ВС	BC	BC	ЭÇ	BC	E S	۽ ڀ	٤	2 2	SE SE	BC	BC	22	2 2	3 2	2	S	S	ä	DE C	ည္ထ	SG.	2	BC	28	BC	2 2 2
RESCENTA VALLEY WATER DISTRICT Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) Results (up/l) - 1997 through 2013	Eacient Reservoir	£	Ð	Ð	000	2	0.22	Ð	£	£	£	9 9	2 5	9	£	Ð	£	Ę	£	Q.	£	£	£	£	2 2	2 5	2 5	£	£	e R	£	2	2 5	E	£	£	£	£	0.0	£	£	£	Ð	£	0.17	5 5 51.0
DIST	Moffia	₽	£	£	0.00	2	2	£	£	£	ę.	2 9	Ę	£	£	£	£	1.40	1.6	£	£	£	£	£	2 9	2 5	9	2	Q.	Ð	£	2 9	2 5	9	£	ę	£	£	0.00	£	£	£	£	Q.	0.17	2 2
TER	Germod	0.22	0,22	0.22	0.22	022	2	8	8.0	0,00	8	2 8	8 8	00.0	0.23	0.23	0.23	0.23	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	0.28	2 8	900	80	£	0.00	0.00	0.0	2 3	8 8	80	0.0	£	0.00	0.00	0.00	0,00	CN	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00
W/	MW 4	0.22	Q	0.24	8	0.25	2	0.22	0.31	£	27	2 2	Ę	£	£	£	æ	Q	80.0	£	£	見	일!	2 !	2 5	9	£	£	£	見	뒫	2 5	2 2	£	윤	Ð	ę	Ð.	0.00	Ð	ND	ND	£	£	見	2 2
CEY	MCW 2	見	0.00	-	-+	8, 6	-		-+	-+		2 8	+-	8.	┼-	-	0.00	0.00	-		89	-+	+	8 6	+	+	+-	 	0.00		-+	2 8	+-	┿		£	0.00	0.00	-	0.00	£	0.00	Н	-+	윤	
AL	MW 1	£	0.00	8	89	8 5	ĝ	8	8	8	8 ,	2 8	8	8	皇	0.00	0.00	0.00	8		-+	-+	8	3 1	2 8	8	+	-			+	2 8	+-	+-	-	Q.	0.00	0.00	-	0.00	Ð	-	\vdash	\dashv	2 8	
[A V]	Well 15	Q	8	8	80	8 6	2	8	90.0	8	8 6	2 8	80	8	£	000	0.00	80	£	8	8	8	8	3 4	2 8	8	8	£	0.00	8	8	2 8	8	80.0	0.0	2	0.00	0.00	80.0	0.00	£	800	8	0.00	2 5	+-
EN.	Well 14	£	8.	8	800	8 5	3	8	8	8 8	3 5	2 8	ŝ	8	£	00.0	0.00	8.	문	8.	8	8	8 8	3 8	2 8	90	90.0	Ð	0.00	8	0.00	2 8	8	8.	89	Q.	0.00	0.00	0.00	000	£	8.	8.	80	20 5	0.00
HESC Methy	Well 12 Well 14 Well 15 MW 1 MW 2 MW 4	Ð	9.0	8	8	8 5	3	8	8.	8 8	8 6	2 8	8	8.	£	0.00	0.00	0.00	£	0.0	8	0.0	8 8	3 6	2 8	8	8	£	\dashv	+	8,	2 8	╁╌	 	┝┥	£					-1	-	-+	+	12 E	╁┥
		£	0.0	8	8 8	8 5	2 3	0.23	27.0	8 8	3 5	220	8	90.0	Ę	0.25	0.00	-	+	\dashv	+	+	2 5	+	╁	+	1-	£	1	+	2 9		╁	╁	H	ę	£	-	_		1		+	+	67 5	+
CJ Summary of	Well 9 Well 10 Well 11	£	8	8	8 8	3 5		8 8	3	8 8	3 5	8 8	800		QΝ	-	-	-	g	800	8,	8.	8 8	3 5	╁	┼	\vdash	\vdash	+	+	8 5	+	00.0	0.00		£	0.00	-	-	-	4	+	+	+	5 E	+
Si	Well 9	£	8	8	8 8	-}-	+-	8 8	+	80.00	+	+	╀	0.00	æ	-	-	1	\dashv	-	-	+	8 8	+	+	800	0.00	-	\dashv	+	8 8	+-	 			\dashv			-+	-	-	\dashv	+	+	5 E	+
	Well 8	29'0	19.0	0.67	20 5	290	+	9 6	┿	19.0	+	+-	┼-	0.74	£		-+	-+	-	+	+	-+-	5 0	+	+-	99.0	9.0	-	-+	-+	8/3	+-	₽	-		-+	-+	-	-+	-+	-+	-	-+	75.0	+	+
	Well 7	£	2	2 3	3 5	2 2	1 5	2 5	2 9	2 5	2 5	2	£	£	£	ᅱ	\dashv	\dashv	+	+	+	2 5	+	+-	┿	Đ.		\vdash		+	2 5	╁~	\vdash	£	+	-+	-+	-+	+	+	-+	-+	- †	見	-+-	Ę
	Well 5 Well 6	0.23	0.23	67.0	2 5	Ş Ş	8	3 8	3 8	3 2	3 5	8	0.00	0.00	₽	0.00	0.0	80	2	8. S	8 8	9 8	3 8	£	9.0	0.00	0.0	£	8	8 8	3 5	8	0.00	0.00	8	£	8	-		8		8	8	8 6		↔
	Wells	36.0	47.0	27 6	340	18.0	27.0	220	200	24.0	350	23.0	28.0	26.0	26.0	18.0	24.0	24.0	230	0.42		2 2	2 0	35.0	37.0	30.0	43.0	39.0	41.0	0 5	2 2	0.0	57.0	20.0	32.0	46.0	<u>ي</u> 8:	+	+	8		22.0	0.7	36.0	0.10	+-1
	Well 2	5	8 8	3 8	8	ਰ	8	8	5	8 8	ð	80.0	0.00	0.00	ğ	8	0.00	8.6	5 8	3 8	3 8	3 8	8	ŧ	0.00	0.00	8.	쁑	8	3 8	3 6	00'0	0.00	90.0	8	쀵	8	8 8	3 3	B. 1	5	8	8 8	8 8	3 8	8.0
	e Well	£	8 8	3 8	8	£	8	8	8	8	£	8	0.0	8	뒫	8	8	8 1	2 8	3 8	3 8	3 8	8	Ę	0.00	0.0 0.0	8	g	8 8	3 8	Ę	0.00	0.00	0.00	000	2	8	8 8	3 8	3 4	2	8	8 8	8 6	9	8
	Sample Date Well I Well 2	2/3/09	2/17/09	277100	2/24/09	3/3/09	3/10/09	3/17/09	3774700	3/31/09	4/7/09	4/14/09	4/21/09	4/28/09	\$/2/09	8/12/09	5/19/09	3/26/09	60770	6/16/00	6/18/00	6/2//9	6/30/08	60/L/L	7/14/09	7/21/09	7/28/09	8/4/09	8/11/09	8/25/00	60/6/6	60/6/6	60/91/6	9/22/09	60/67/6	60/9/01	10/13/09	10/21/09	60/07/01	60/17/01	(1/2/0)	60/01/11	11/17/09	11/24/09	12/8/09	12/17/09
					_																			-						-	·						<u></u>						<u>-</u>			<u>. </u>

Case 1:00-cv-01898-VSB-VF Document 3338 Filed 03/31/11 Page 9 of 40

Case 1:00-cv-01898-VSB-VF Document 3338 Filed 03/31/11 Page 10 of 40

	С	as	se	1	:00	0-0	CV	-0	18	98	3- '	VS	SE	3- \	/F		С	O	Cl	ın	ne	nt	: 3	33	38		Fi	led	103/	/31	/11	L	Pa	age	11	L of	f 4()
MTBE Secondary MCL	5	^ v	n VA	w	S	N	n i	n v	·	۶	'n	S	φ,	5	٠	v a 1	~	ن د	v, i	,	^ 4	י ר	, vi	s	٧.	ŵ	s n	un v	`									
MTBE Primary MCL	n :	2 5	2 2	13	13	=	n :	2 2	2	E1	≘.	13	<u>:</u>	<u>n</u>	Ξ.	ກ :	<u>n</u> :	<u>n</u> :	n :	n :	2 2	2 5	: =	13	E	13	13	n r	:									

		Ī .	7	I	7	7	7	Т		7	Ŧ	7	Т	7	T	Т	Т	T	Т	Т	Т	Т	Т	Τ	T	Γ		_	_	Г	Ţ .	Γ-	Γ-	Т	Τ	Т	Т
		Сописа	W. 1440 S	wext) solitine	Workly Sample	Monthly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Weekly Sample	Monthly Sample	Wockly Sumple	Wealth Commit	Monthly Servela	Works Same	Woekly Sample	Well 2 Smirntes	Well 2 15-minutes	Well 2 30-minutes	Well 2 I-hour	Workly Sample	Weekly Sample	Monthly Sample	Wockly Sample	Weekly Sample	Wooldy Sample	Monthly Sample	Weekly Sample	Weckly Sample	Workly Sample								
		MDL (ug/l)	1	Т	т	1	_		Т	-	5 6	_	т	_	7	1	7	T	1	T	Т	Т	0.11	0.11	0.11	0.11	1.0	0.11	0.11							П	
	11	DI. (ug/L)	٤		3	5	2.0	S	S S	3	3	3 2	5	12	29	0.5	2	0.5	3	2.0	0.5	2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5								
	ough 2(, Cab	Je Je		2 2	<u>ا</u> لة	a B C		2	2 2	2	3 2	2 2	S S	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	вс	BC	BC	BC	BC	BC								Ī
CRESCENTA VALLEY WATER DISTRICT	ry of Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) Results (ug/l) - 1997 through 2011	Reserved:	0 13	2	2 4	⊋ .	2 !	2	2	2 5		810	0.23	0.13	2	80	0.0	0.0	0.00	£	0,16	0.20	0.26	0.23	0.21	0.15	0.19	0.17	£						0,14	218	9 5
DIST	ug/l) - 1	Mills Forebay	Ę	1	2 5	2	2 5	2 5	2 5	2 2	2 5	£	£	£	£	000	0.00	00.00	0.00	Œ	£	£	0.11	£	£	£	원	£	£	1		1		1	0.44	218	06.6 E
YTER	Results (Gleawood Forebay	0.27	2,0	3		0.10	010	2 2	22 0	8,0	0.28	0.31	0.31	0.31	0,31	0,31	0.31	0.31	0.31	0.31	0.37	0.37	0.37	0,37	0.31	0.31	0.31	0.31		1				0,33	218	80 6
/M /	BE) I	MW 4	ŝ	Ē	: :		2 5		3 3	2 2	- E	613	0.14	0.12	0.14	0.14	0.14	0.14	0.14	£	Q	£	₽		見	13	2	2	=		1	+	1	1	1.35	223	8 5
LEY	٤	MW 2	8.0	٤	5		3 8	3 5	3 5	8	8	8	見	8.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	ΩN	8	8	+	-	+	-+-	8	1	\dagger	†	1	+	-+		8, E
'AL	E	MW I	8	800	Ę	2 8	3 8	3 8	\$ 5	8	8	8	2	0.00	0.00	0.00	800	000	0.00	0.00	0.00	£	8	8	8	-	-		8	1	1	1	1	1	-		0.63 E
[A V	Butyl	Well 15	900	900	Ę	1 8	3 8	8	Ę	8	8	90.0	Ð	8	0.00	0.00	000	0.00	0.00	000	90,0	£	8	80	8	⊋ ;	3 3	8	80.0	1	1	1			0.03 10.03	_	5 년
EN.	ter ter	Well 14	0.00	8	0.20	5	3 8	2	22	22	2 2	0.22	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	0.26	979	0.26	0.19	§	0.19	6.19	2 3	7	7 3	77	1	1	1		1	0.39	734	2 2
ESC	Methy	Well 12	8.0	0.00	0.15		5 5	510	Ę	8	8.	8.0	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	6.13	=	613	;;				3	†	1	1	\dagger	1	0.22	+	2 2
S	7	Well 11 Well 12 Well 14 Well 15 MW 1 MW 2 MW 4	ą.	ě	#8	i d	5 8	ě	ă	ğ	97.0	97.0	0,26	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	82	£	0.24	0.28	0.20	0.24	1 4			9	\dagger	T	\dagger	\dagger	+	+	+	2
	Summa	Well 10	0.00	8.0	£	8	8,	0.00	£	8	8	0.00	S.	0.0		0.0	┪	-	-	+	-	-	+	+	╅	2 8	┿	┿	╁	1	1	†	\dagger	+	+	737	+-
Č		Well 9	0.00	0.00	Ð	8	8	80	£	8	0.00	0.00	£	0.00	89	8	8	8	8	8	8	見	8	8 8	3 5	2 8	8	3 8	3	+	+	\dagger	t	1		+	9 2
		Well 8	9.65	0.65	0.65	590	290	29.0	0.85	0.85	0.85	0.85	0.88	0.88	88	88.0			0.88	┥	+	-+	+	+	6 6	+	┿	+-	-	\dagger	†	\dagger	†	15	+	9 2	+-1
		Well 7	0.15	7 .0	0.14	£	£	£	£	0.17	0.16	0.13	£	0.15	₽	8	80	8	8	<u>:</u>	£	-+	+		+-	+-	╁	+-	┰	1	1	T	\dagger	Ę	+		£
		Well 6	0.00	0.00	£	000	80.0	0.00	£	0.00	0.00	8	£	8.	8	800	8	8	8.	8 3	8	-+	→	3 3	+	+	000	8		T	1	T		5	┿		£
	ſ	Well 5	0.23	0,22	0.20	0.22	0.25	97.0	2.0	0.26	3.2	0.42	177	673	97	97	97.0	0.26	97	0.70	2:	0.26	27.5	3 3	2 2	Ę	61.0	1 2	1	T	T	T	T	=	+		£
		Well 2	000	0.00	Off	0.00	0.0	0.00	Off	00	8	8	뜅	8	8	5	22	2	6.5	5		61.0			, E	8	8	£		T				+-	2 5	_	₽
		Well 1	9.0	0.0 80	Ð	0.00	90.0	0.00	Ð	8	8	8	£	8	8	8	8 8	3 8	8 8	3 8	3 9	2 3	3 8	3 8	£	8	8	8		ŀ				33	┿	+	£
		Sample Date Well 1 Well 2 Well 5 Well 6 Well 7 Well 8 Well 10	8/24/10	8/31/10	01/1/6	9/14/10	9/21/10	9/28/10	01/5/01	10/12/10	10/161/01	10/26/10	11/2/10	9/14/10	01/91/11	01/91/11	11/16/10	01/10/10	11/10/10	01/67/11	11/30/10	01//77	01/10/21	12/28/10	1/4/11	1/11/1	1/18/11	1/25/11	2/1/11	2/8/11	11/51/2	11/22/1	3/1/11	Average	١,	+	min

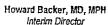
EXHIBIT 3



State of California—Health and Human Services Agency

California Department of Public Health





RECEIVED

EDMUND G. BROWN JR.

MAR 0 8 2011

CRESCENTA VALLEY WATER DISTRICT

March 2, 2011

Mr. David S. Gould, P.E. **District Engineer** Crescenta Valley Water District 2700 Foothill Boulevard La Crescenta, CA 91214

Dear Mr. Gould:

WATER SYSTEM 1910028 - APPROVAL FOR RETURNING WELL 5 TO SERVICE

We received a letter dated February 23, 2011 from your office (District) via email requesting that Well 5 be placed back into service. Well 5 has been offline since September 2008 due to MTBE secondary MCL exceedance. Prior to initiating this request, the District performed a 5-day pump test for Well 5 from February 9 to February 14, 2011, to determine the current level of MTBE in the well water. The test report dated February 15, 2011 shows that the MTBE levels at Well 5 have remained very low, ranging from non-detect to 0.28 ug/L, which is well below the primary and secondary MCLs of 13 ug/L and 5 ug/L for MTBE.

The Department hereby approves your request to return Well 5 to service immediately with the condition that the District will continue to perform weekly MTBE monitoring at Well 5. Since Well 5 may flow to either the Mills Plant or Encinal Reservoir, the District will also continue to perform weekly MTBE monitoring at the Mills Plant Forebay and Encinal Reservoir, as well as at a new sampling location, which is the Paschall Blending Station, where imported MWD water is added to blend with the District's groundwater before the water enters the Oak Creek Reservoir. This new sampling location is situated between the Mills Forebay and the Oak Creek Reservoir.

Well 5 will be tested monthly for bacteriological testing. The recent bacteriological sample collected on February 22, 2011 indicates that the well is absent for total coliform. However, our water quality database shows that Well 5 is currently delinquent in monitoring for perchlorate and VOCs, both of which were due February 2010. The District shall collect these delinquent samples immediately after the well start-up to stay in compliance with Title 22 monitoring requirements.

Although the main objective of the 5-day pump test was to determine the current MTBE level at Well 5, the District also collected daily MTBE samples at all of the district's

> Southern California Drinking Water Field Operations Branch, Southern California Section 500 North Central Avenue, Suite 500, Glendale, CA 91203 Telephone: (818)551-2004 Fax: (818)551-2054 Internet Address: www.cdph.ca.gov

Mr. David S. Gould, P.E. Page 2 March 2, 2011

wells. The test results indicate that Well 8 was unexpectedly detected with low levels of MTBE, ranging from 0.59 ug/L to 0.66 ug/L, in each of the daily samples. Therefore, as a precautionary measure, the District will begin monitoring Well 8 for MTBE on a monthly basis. The MTBE data will be submitted to the Department in the monthly MTBE report and by electronic data transfer (EDT). Further actions including more frequent monitoring may be required by the District should the MTBE level of Well 8 continue to rise.

If you have any questions, please call Karen Wong at (818) 551-2037.

Sincerely,

Jeff O'Keefe, P.E. District Engineer Metropolitan District

Revised Date: 3/8/2011

	MDL Comments	O 11 Monthly Sample	П	Т	1	T	Т	\top	7	1	1	O.11 Weekly Sample	O.11 Weekly Sample		0 11 Monthly Sample	0.11 Weekly Sample	0.11 Weekly Sample	O.11 Weekly Sample	0.11 Monthly Sanaple		O.11 Weekly Sample	Well #2 @ 5 Min	Well #2 @ 15 Min	Well #2@30Min	Well #2 @ 1 Hour	0.11 Weekly Sample	0.11 Weekly Sample	0.11 Monthly Sample		0.11 Weekly Sample	0.11 Weekly Sample		\neg		_	7	\neg	一			0.11 Well 5 - Pump Test	0.11 Well 5 - Pump Test	.11 Well 5 - Pump Test			0.11 Monthly Sample Added Pasciall
	DL (ug/L)	-	0.5	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	╁╴	-	\vdash				0.5 0	0.5 0	0.5	-			0.5 0					0.5 0		0.5 0	Н	0.5 0		一	\dashv	+	+	+	+	\top	\dashv	\dashv	0.5 0	Н		H	\dashv	0.5
		\vdash	-	-	-	\vdash	-	\vdash	-		-								_			-							Н			-	+	+	+	+	+	+	\dashv	-						\dashv
3/01/1	Lab Lab	M	B	M	M	B	BC	B	8	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	BC	_				ВС	26	ВС	BC	BC	BC	B	BC	B		8 8	3	8	8	æ	BC	BC	BC	8	æ	BC
T	Encinal Reservoir	£	₽	0.13	Ð	£	Ð.	0.14	0.13	Ð	Ð	ON.	E E	QN	Ð	ΩN	0.18	0.18	0.23	0.13	£					Ð	0.16	0.20	0.26	0.23	0.21	0.15	0.19	0.17					9	£	Æ	Ð	ON			£
FRIC 6/10 th	Mills Forebay	Ê	Ê	£	£	QN.	S	0.11	8	S.	ND	ND	ND ND	ND	Ω	0.16	£	£	ND DX	QN	£					NO.	CN	ND	0.11	Ę	£	Ę	£		Q	1	Ž.	0.18	£	£	Ω	0.19	0.19	Æ	£	£
RESCENTA VALLEY WATER DISTRICT Methyl tert-Butyl Ether (MTBE) Results (ug/l) - 7/6/10 through 3/01/11	Glenwood Farebny	0.34				0.27					0.16				0.28				0.31									0.37				0.31				1	ON.	2	0.15	£	£	0.15	£	£	Ð	Ð
ATE	MW 4	QN	0.11	0.15	0.15	£	0.11	0.18	0.18	0.11	0.13	Ð	Ð	0.19	0.16	0.18	0.18	0.13	0.14	0.12	0.14					g	£	Q.	£	0.14	£	0.13	된 :	41.0	11.0	ò	1	1	1		1	+		1	1	1
W X	NW2	Ð				£					£				£				Ð									£				見			Ē	2 5	2							見	見	0.16
LE	MIW 1	£				£					£				見				₽									£				£			1	2										£
VAL	Well 17								L																																					
TA 3utyl 1	Well 15	£				Ð					身				£				£									g				見					!	2 4	2	£	æ	£	£			£
CEN tert-	Well 14	ΩN				Ð					0.20				0.22				0.26			İ						0.19				0.24					1	61.0	0.22	0.20	0.18	0.18	0.19			Ð
RESCENTA Methyl tert-Butyl	Well 12	£				£					0.15				£				0.17									0.13				0.15					1	2 5	2	윉	0.13	0.14	Ñ			£
	Well 11	off	Off	Off	Off	off	Off	off	Off	Off	JJ.	jo jo	ē	DC.	Off	Off	0.26	Off	Off	0.20	Ö					0.20	£	5.5	0.28	0.30	0.24	0.14	2 3	1 2	9	Ę	2 3	77 5	81.0	0.22	0.16	0.17	0.17	£	£	£
Summary of	Well 10	ΩN				Ð					2		1		2				2		1							2				2		T			!	2 5	2	£	ΩŽ	2	2		1	2
Sur	Well 9	S				£					£		1		£			1	見									£				£	T		T	1		2 5	2	2	見	£	£	1	1	包
	Well 8	0.78	0.78	0.78	0.78	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.85	0.85	0.85	0.85	0.88	0.88								0.63				0.80				Ī	į	1/3	0.2	0.67	0.59	0.66	0.66			0.67
	Well 7	Ş	2	0.12	0.14	見	見	0.14	0.15	0.14	0.14	見	₽	ᢓ	剧	0.17	0.16	0.13	B	0.15	2					0.14	£	0.14	0.14	0.17	0.17	0.13	2 5	2 5	ď	5	į	2 6	2	₽	Ð	0.12	0.11	£	Ð	0.15
	Well 6	£	8	8	8	ᅱ	8	80	8	8	£	8	8	8	g	8	8	8	£	8								g				2					9	2 5	2		g	=	0			£
	Well 5	£	6	0.25	0.24	0.22	0.25	0.24	0.23	0.22	0.20	0.22	0.25	0.26	0.22	0.20	3.2	0.42	0.27	0.23	0.76					8	0.17	0.26	0.23	8	0.19	0.20	2 5	2 2	2	ž	92.5	9 6	77.0	0,50	0.20	0.20	0.22	0.28	0.22	0.23
	1 Well 2	Ö.	_		-	ĕ				-1	5			-	5	1		-	팅			0.17	0.26	025	0.19			6.9			_ [:	ō	1	Ę			8	3 8	5	8	ji O	5	ē	_	;	Off
	Well	Ê	80	8	8	뒫	8	8	8	8	Ê	S	8	8	€	8	8	8	g	8	1	_	_	1	\perp			욷			_	2		\perp			15		2	Ê.	£	£	2	\perp	1	E
	Sample Date Well 1 Well 2 Well 5 Well 6 Well 7 Well 8 Well 10 Well 11 Well 12 Well 14 Well 15 Well 17 MW 1 MW 2 MW 4	01/9//	7/13/10	7/20/10	01/27/10	8/3/10	8/10/10	8/17/10	8/24/10	8/31/10	01/2/6	9/14/10	9/21/10	01/85/6	10/2/10	10/12/10	10/19/10	10/26/10	11/2/10	11/9/10	11/16/10	11/16/10	11/16/10	11/16/10	11/16/10	11/23/10	11/30/10	127/10	12/15/10	12/21/10	12/28/10	1 1/1/1	1/11/11	1/26/11	2/1/11	2/8/11	11000	נווסווכ	71011	NIW.	2/12/11	2/13/11	2/14/11	2/15/11	2/22/11	3/1//1

late - Poste

Page 1

EXHIBIT 4



UNITED STATES DISTRICT COURT SOUTHERN DISTRICT OF NEW YORK

IN RE: METHYL TERTIARY BUTYL ETHER ("MTBE") PRODUCTS LIABILITY LITIGATION

Master File No. 1:00-1898 MDL 1358 (SAS)

M21-88

This document relates to:

Crescenta Valley Water District v. Mobil Corporation, et al., 07 Civ. 9453 (SAS)

EXPERT REPORT OF STEPHEN W. WHEATCRAFT, Ph.D.

Stephen W. Wheatcraft Wheatcraft & Associates, Ltd.

July 2, 2010

Attachment 29. Model Output Simulation Data - Only Former Arco, 6454 Footbill BlvdError! Bookmark not defined.

г					, , , ,			г		, 	,		·
Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CAMD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_1
2.60E+00	1981.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.26E+01	1981.53	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
2.26E+01	1981.56	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
3.00E+01	1981.58	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.26E+01	1981.59	0,0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
4.66E+01	1 981 .63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000
6.10E+01	1981.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.000
6.36E+01	1981.67	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
7.76E+01	1981.71	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000.0
9.20E+01	1981.75	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000
9.46E+01	1981.76	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.09E+02	1981.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.22E+02	1981.83	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
1.25E+02	1981.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0.0000
1.39E+02	1981.88	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0000.0	0.0000	0000.0	0.000
1.53E+02	1981.92	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
1.56E+02	1981.93	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000
1.70E+02	1981.96	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0.0000
1.83E+02	1982.00	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0000.0	0000.0	0.0000
1.86E+02	1 982.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000
2.00E+02	1982.05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
2.14E+02	1982.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.17E+02	1982.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.31E+02	1982.13	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.000
2.45E+02	1982.17	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0000.0	0.000
2.48E+02	1982.18	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
2.62E+02	1982.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0000.0	0.0000
2.73E+02	1982.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
2.76E+02	1982.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.90E÷02	1982.29	00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
3.04E+02	1982.33	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.000	0,000
3.07E+02	1982.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
3.21E+02	1982.38	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000
3.34E+02	1982.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.37E+02	1982.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0	0:0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.51E+02	1982.46	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.65E+02	1982.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.68E+02	1982.51	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000
3.82E+02	1982.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.95E+02	1982.58	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

	Time			<u> </u>			T	T			T		<u> </u>
Tim	 	1	CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_1
3.98E+0	1982.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
4.12E+0	·	—	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
4.26E+0	1982.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
4.29E+02	1982.67	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
4.43E+02	1982.71	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
4.57E+02	 	1	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000
4.60E+02	1982.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
4.74E+02	T	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
4.87E+02		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.90E+02	1982.84	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
5.04E÷02	ļ ———		0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000,0	0.0000	0.0000
5.18E+02			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.21E+02		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.35E+02			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.48E+02		0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.51E+02			0.0000.0	00000.0	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000
5.65E+02		00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.79E+02		00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.82E+02		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.96E+02		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.10E+02		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.13E+02	1983.18	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.27E+02	1983.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000
6.38E+02	1983.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.41E+02	1983.26	0.000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.55E+02	1983.29	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.69E+02	1983.33	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000
6.72E+02	1983.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.86E+02	1983.38	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.99E+02	1983.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.02E+02	1983,42	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.16E+02	1983.46	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
7.30E+02	1983.50	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.33E+02	1983.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.47E+02	1983.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.60E+02	1983.58	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.63E+02	1983.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.77E+02	1983.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000
7.91E+02	1983.67	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
7.94E+02	1983.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8.08E+02	1983.71	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8.22E+02	1983.75	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
8.25E+02	1983.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Time	Time (years)		CVWD 2	CVWD 5	CVWD 6	CVWD 7	CVWD 8	CAND	CAND 10		CVWD_12	CIAVE 14	CIAUD 1
8.39E+02	1983.80		0.0000			0.0000		}					
8.52E+02	1983.83		0.0000			0.0000							l ———
8.55E+02	1983.84	0.0000	0.000.0			0.0000			0.0000				
8.69E÷02	1983.88	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.000	0.0000		 	-	0.0000	0.0000
8.83E+02	1983.92	0.0000	0.0000	0000.0		0.0000			0.0000			0.0000	
8.86E+02	1 983 .93	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
9.00E+02	1983.96	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000
9.13E+02	1 984.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000		0.000	
9.16E+02	1 984.0 1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.0000	
9.30E+02	1 984.05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
9.44E+02	1 984.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9.47E+02	1984.09	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
9.61E+02	1984.13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9.75E+02	1984.17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
9.78E+02	1984.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
9.92E+02	1984.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
1.00E+03	1984.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0	0.0000	00000.0	0.0000
1.01E+03	1984.26	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0000.0	0.0000
1.02E+03	1984.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	00000.0	0.000
1.04E+03	1984.34	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0
1.04E+03	1984.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
1,05E+03	1984.38	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.000
1.07E+03	1984.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	0.0000
1.07E+03	1984.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
1.08E+03	1984.46	0.0000	00000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000
1.10E+03	1984.50	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0
1.10E+03	1984.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.11E+03	1984.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.13E+03	1984.58	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0
1.13E+03	1984.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
1.14E+03	1984.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0:0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.16E+03	1984.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.16E+03	1984.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.17E+03	1984.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.19E+03	1984.75	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.19E+03	1984.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000i	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.20E+03	1984.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.22E+03	1984.84	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.22E+03	1984.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.23E+03	1984.88	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.25E+03	1984.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.25E+03	1984.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.27E+03	1984.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

	Time	.											
Time	(years)		CVWD_2			~			·	·	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
1.28E+03	1985.00			00000		0.0000				0.0000	0.0000		
1.28E+03	1 985.0 1	1	0.0000	0.0000		0.000				0.0000		0.0000	1
1.30E+03	1985.05		0.0000	0.0000		00000,0		0.0000		0.0000		0.0000	
1.31E+03	1985.09			0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000		0.0000	
1.31E+03	1985.10		0.0000.0	0.0000		0.0000			0.0000	0.0000		0.0000	
1.33E+03	1985.13		0.0000	0.0000		0.0000	0.000	0.000.0	0.0000	0.0000	l	0.0000	i
1.34E+03	1985.17			0.0000		0.0000	0.0000			0.0000		0.0000	
1.34E+03	1985.18		0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	
1.36E+03	1985.22			0.0000		0.0000	0.000.0	0.0000.0	0.0000.0	0.0000		0.0000	00000.0
1.37E+03	1985.25		0.0000	0.0000		0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.37E+03	1985.26			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000
1.39E+03	1985.30	<u> </u>		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.40E+03	1985.34		00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000
1.40E+03	1985.34		0.0000	0,000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.42E+03	1985.38		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
1.43E+03	1985.42		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.000.0
1.43E÷03	1985.42		0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.45E+03	1985.46		0.0000	0:0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000
1.46E+03	1985.50		0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.46E+03	1985.51	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.48E+03	1985.55		0.0000	0.000.0	0.0000	. 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.49E+03	1985.58		0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000
1.49E+03	1985.59	·	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.51E+03	1985.63		0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.00001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.52E+03	1985.67		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.52E+03	1985.68		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.54E+03	1985.72		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000
1.55E+03	1985.75		0.0000	0.0000	0000,0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.56E+03	1985.76		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.57E+03	1985.80		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.58E+03	1985.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.59E+03	1985.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.60E+03	1985.88		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000
1.61E+03	1985.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.62E+03	1985.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.63E+03	1985.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.64E+03	1986.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.65E+03	1986.01	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.66E+03	1986.05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.68E+03	1986.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.68E+03	1986.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	00000.0
1.69E+03	1986.13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.71E+03	1986.17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Time	Time (years)	1 1	CVWD 2	CVWD 5	CVWD 6	CVWD 7	CVWD 8	CAMP	CAALD 10	CWVD II	CVWD_12	CWVD 14	CIAND 15
1.71E+03	1986.18		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			0.0000	0.0000
1.72E+03	1986.22		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			0.0000	0.0000
1.73E+03	1986.25		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	<u> </u>	0.0000	0.0000
1.74E+03	1986.26		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000
1.75E+03	1986.30		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000	
1.77E+03	1986.34		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000.0
1.77E+03	1986.34		0.0000.0	0.0000		0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000			0.0000	0.0000
1.78E+03	1986.38		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
1.80E+03	1986.42		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
1.80E+03	1986.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000
1.81E+03	1986.46		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
1.83E+03	1986.50		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0000.0	0.0000
1.83E+03	1986.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
1.84E+03	1986.55		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000
1.86E+03	1986.58		0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.000.0
1.86E+03	1986.59		0000,0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
I.87E+03	1986.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.89E+03	1986.67		00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.89E+03	1986.68		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.90E+03	1986.72	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.92E÷03	1986.75		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
1.92E+03	1986.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.93E+03	1986.80	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.95E+03	1986.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.95E+03	1986.84	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.96E+03	1986.88	0.000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
1.98E+03	1986.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
1.98E+03	1986.93	00000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.00E+03	1986.97		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.01E+03	1987.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.01E+03	1987.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.03E+03	1987.05	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000	0,000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.04E+03	1987,09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.04E+03	1987.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.06E+03	1987.13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.07E+03	1987.17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.07E+03	1987.18	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.09E+03	1987.22	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.10E+03	1987.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.10E+03	1987.26	. 0.0000	00000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.12E+03	1987.30	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.13E+03	1987.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.13E+03	1987.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000

Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD 7	CVWD 8	CVWD 9	CVWD 10	CVWD 11	CVWD 12	CVWD 14	CVWD_15
2.15E+03	1987:38			0.0000									t
2.16E+03	1987.42			0.0000		0.0000							<u> </u>
2.16E+03	1987.42	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000					
2.18E+03	1987.46	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.19E+03	1987.50	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
2.19E+03	1987.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.21E+03	1987.55	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000.0
2.22E+03	1987.58	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000
2.22E÷03	1987.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0000.0	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000.0
2.24E+03	1987.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000
2.25E+03	1987.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000
2.25E+03	1987.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
2.27E+03	1987.72	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000
2.28E+03	1987.75	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.29E+03	1987.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
2.30E+03	1987.80	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
2.31E+03	1987.84	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0
2.32E+03	1987.84	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.33E+03	1987.88	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000
2.34E+03	1987.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.35E+03	1987.93	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	. 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.36E+03	1987.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.37E+03	1988.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.38E±03	1 988.01	0.000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.39E+03	1988.05	00000.0	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.41E+03	1988.09		00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
2.41E+03	1988.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.42E+03	1988.13	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.44E+03	1988.17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.44E+03	1988.18		0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.45E+03 2.47E+03	1988.22	0000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.47E+03	1988.25 1988.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.48E+03	1988.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.50E+03	1988.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.50E+03	1988.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000
2.51E+03	1988.38	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.53E+03	1988.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000
2.53E+03	1988.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.54E+03	1988.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
2.56E+03	1988.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			0.0000
2.56E+03	1988.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.57E+03	1988.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Time	Time (years)		CVWD 2	CVWD 5	CVWD 6	CVWD 7	CVWD 8	CVWD 9	CVWD 10	CVWD_11	CVWD 12	CVWD 14	CVWD 15
2.59E+03	1988.59			0.0000		0.0000	F			0.0000			
2.59E+03	1988.59			0.0000		0.000		0.000		0.0000		0.0000	0.0000
2.60E+03	1988.63	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000					0.0000
2.62E+03	1 988.67	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000		0.0000		0.000	0.0000
2.62E+03	1 988.68			0.0000		0.0000	0.000	0.000		0.0000		0.000	0.0000
2.63E+03	1988.72	0.000		0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.000
2.65E+03	1988.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000			0.0000
2.65E+03	i 988.76	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.67E+03	1988.80	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000
2.68E+03	1 988.84	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
2.68E+03	1 988.8 5	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
2.70E+03	1 988.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.71E+03	I 988.92	0.0000	0.000	0.0000	0.000	. 0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.71E+03	1988.93	0000.0	00000.0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.000
2.73E+03	1988.97	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	00000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
2.74E+03	1 989.0 1	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.9000	0.0000
2.74E+03	1 989.0 1	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	00000.0	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.76E+03	1 989.05	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0.0000	0.000.0	0.000	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.000
2.77E+03	1989.09	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.77E+03	1989.10	0000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
2.79E+03	1989.14	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000,0	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0
2.80E+03	1,989.18	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000
2.80E+03	1989.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
2.82E+03	1989.22	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0000.0	0000.0
2.83E+03	1989.25	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.000.0	0000.0
2.83E+03	1989.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.85E+03	1989.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
2.86E÷03	1989.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000
2.86E+03	1989.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	. 0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.88E+03	1989.38	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.89E+03	1989.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0
2.89E+03	1989.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.91E+03	1989.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0
2.92E÷03	1 989.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.92E+03	1989.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.94E+03	1989.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
2.95E+03	1989.59	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.95E+03	1989.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.97E+03	1989.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.98E+03	1989.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
2.99E+03	1989.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.00E+03	1 989.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000
3.01E+03	1989.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

	Time												
Time	(years)	, ,	CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_1
3.02E+03	1989.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.03E+03	1989.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.000
3.04E+03	1989.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.05E+03	1989.85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
3.06E+03	1989.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
3.08E+03	1989.92	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.08E+03	1989.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.09E+03	1989.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.010.6	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000.0
3.11E+03	1990.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.11E+03	1990.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.12E+03	1990.05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.14E+03	1990.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.14E+03	1990.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.15E+03	1990.14	000,0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.17E+03	1990.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.17E+03	1990.18	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.18E+03	1990.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0
3.20E+03	1990.25	00000.0	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.20E+03	1990.26	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.000
3.21E+03	1990.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	00000.0
3.23E+03	1990.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000
3.23E+03	1990.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.24E+03	1990.38	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.26E+03	1990.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.26E+03	1990.43	0.000.0	0.0000	0.000	00000	0.0000	00000.0	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0
3.27E+03	1990.47	0.000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.29E+03	1990.51	00000.0	0.0000	0000.0	0000.0	0000.0	0.0000	0000.0	0,0000	00000.0	00000.0	0000.0	0000.0
3.29E+03	1990.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.1571	0.0000	0.000
3.30E+03	1990.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.32E+03	1990.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.000	-0.1571	0.0000	0000.0
3.32E+03	1990.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0000.0	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
3.33E+03	1990.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.000	0000.0
3.35E+03	1990.67	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0000.0
3.35E+03	1990.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	00000.0	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
3.36E+03	1990.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.38E+03	1990.76	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0.0000	0.0000	-0.1802	00000.0	00000.0
3.38E+03	1990.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.40E+03	1990.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000
3.41E+03	1990.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.41E+03	1990.85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.43E+03	1990.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.44E+03	1990.92	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	00000.0	-0.1802	0.0000	0.0000
3.44E+03	1990.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000

										<u> </u>	[
Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_I
3.46E+03	1990.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
3.47E+03	1991.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	-0.1571	0.0000	0.000
3.47E+03	1991.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	00000.0	0.000
3.49E+03	1991.05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
3.50E+03	1991.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0000.0	0.000	0.000	0.000
3.50E+03	1991.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.52E+03	1991.14	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
3.53E+03	1991.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000
3.53E+03	1991.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.55E+03	1991.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
3.56E+03	1991.25	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
3.56E+03	1991.26	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.58E+03	1991.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.59E+03	1991.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.59E+03	1991.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.61E+03	1991.38	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.62E+03	1991.42	0.0000	0.0000	00000,0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.62E+03	1991.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
3.64E+03	1991.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000
3.65E+03	1991.51	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000
3.65E+03	1991.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,000	0,000	0.0000	0.0000	0.0000
3.67E+03	1991.55	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.68E+03	1991.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000.0
3.68E+03	1991.59	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	0.0000	00000.0	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000
3.70E+03	1991.63	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.71E+03	1991.67	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000
3.72E+03	1991.68	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.73E+03	1991.72	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000
3.74E+03	1991.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.75E+03	1991.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.76E+03	1991.80	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.77E+03	1991.84	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
3.78E+03	1991.85	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.79E+03	1991.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.000.0	0.0000
3.81E+03	1991.92	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.81E+03	1991.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000
3.82E+03	1991.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.84E+03	1992.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
3.84E+03	1992.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.85E+03	1992.05	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.87E+03	1992.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.87E+03	1992.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.88E+03	1992.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	00000.0

	Time									1	Γ	I	
Time	(years)	1 :	CVWD_2	CVWD_5	CAMD 6	CVWD_7	CAMD ⁸	CVWD_9	01_משעט	CAMD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
3.90E+03	1992.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.90E+03	1992.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.91E+03	1992.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.93E+03	1992.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.000	0.0000
3.93E+03	1992.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0000.0	0.0000
3.94E+03	1992.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.96E+03	1992.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.000	0.0000
3.96E+03	1992.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.97E+03	1992.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.0231	00000.0	0.0000
3.99E+03	1992.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.0000	0.0000
3.99E+03	1992.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.00E+03	1992,47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.02E+03	1992.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	00000.0	-0.1802	0000.0	0.0000
4.02E+03	1992.52	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	6.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.03E+03	1992.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.05E+03	1992.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
4.05E+03	1992.60	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.06E+03	1992.64	0.0500	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	-0.1802	0.0000	0.0000
4.08E÷03	1992.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.08E+03	1992.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.10E+03	1992.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0000.0	0.0000
4.11E+03	1992.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.11E+03	1992.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.000	0.0000
4.13E+03	1992.81	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	00000	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
4.14E+03	1992.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0000.0
4.14E+03	1992.85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0000.0	0.0000
4.16E+03	1992.89	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.0106	00000.0	-0.1802	00000.0	0.0000
4.17E+03	1992.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.17E+03	1992.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
4.19E+03	1992.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.20E+03	1993.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
4.20E+03	1993.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.22E+03	1993.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.23E+03	1993.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.23E+03	1993.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.25E+03	1993.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.0106	00000.0	-0.1802	0000.0	0.0000
4.26E+03	1993.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.27E+03	1993.19	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.28E+03	1993.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.29E+03	1993.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000
4.29E+03	1993.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.31E+03	1993.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	00000.0
4.32E+03	1993.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.0106	00000.0	-0.1802	0.0000	0.0000

Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD 9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD 12	CVWD 14	CVWD_15
4.32E+03	1993.35	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000						0.0000	1
4.34E+03	1993.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000			<u> </u>			
4.35E+03	1993.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000				-	
4.35E+03	1993.43	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.000	0.0000	0.0000	0.0000			00000:0	
4.37E+03	1993.47	0.0000	. 0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000			
4.38E÷03	1993.51	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		
4.39E+03	1993.52	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.40E+03	1993.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.41E+03	1 993 .59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
4.42E+03	1993.60	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.000	0.0000
4.43E+03	1993.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
4.44E+03	1993.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
4.45E÷03	1993.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
4.46E+03	1993.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.48E+03	1993.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
4.48E+03	1993.77	0000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.49E+03	1993.81	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.51E+03	1993.84	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
4.51E+03	1993.8 <u>5</u>	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.52E+03	1993.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.54E+03	1.993.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.54E+03	1993.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.55E+03	1993.97	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.000
4.57E+03	1994.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.57E+03	1994.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.58E+03	1994.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.1571	0.0000	0.0000
4.60E+03	1994.09	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.60E+03	1994.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.61E+03	1994.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.63E+03	1994.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.63E+03	1994.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.64E+03	1994.22	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.66E+03	1994.26	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.66E+03	1994.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.67E+03	1994.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.69E+03	1994.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.69E+03	1994.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.70E+03	1994.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.72E+03	1994.42	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.72E+03	1994.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.73E+03	1994.47	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.75E+03	1994.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.75E÷03	1994.52	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000

	Time						<u> </u>	· · · ·			T		I
Time	(years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_1:
4.76E+03	1994.55	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.78E+03	1994.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.78E+03	1994.60	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.000
4.79E+03	1994.64	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.81E+03	1994.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.81E+03	1994.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0000.0	0.0000
4.83E+03	1994.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.000
4.84E+03	1994.76	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.84E+03	1994.77	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.86E+03	1994.8 i	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.87E+03	1994.84	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.87E+03	1994.85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.89E+03	1994.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	0.0000	0.0000
4.90E+03	1994.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1571	00000.0	0.0000
4.90E+03	1994.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.92E+03	1994.97	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.93E+03	1995.01	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.000	-0.1802	0.0000	0.0000
4.93E+03	1995.02	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
4.95E+03	1995.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.000	-0.0162
4.96E+03	1995.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
4.96E+03	1995.10	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.01 62
4.98E+03	1995.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
4.99E+03	1995.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.8516	0000.0	-0.0162
5.00E+03	1995.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.8516	0000.0	-0.0162
5.01E+03	1995.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.02E+03	1995.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.02E+03	1995.26	00000,0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.04E+03	1995.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.05E+03	1995.34	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.05E+03	1995.35	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.07E+03	1995.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.08E+03	1995.42	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.08E+03	1995.43	0.0000	00000,0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.10E+03	1995.47	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.11E+03	1995,51	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.12E+03	1995.52	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.01 62
5.13E+03	1995.55	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.01 62
5.14E÷03	1995.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.15E+03	1995.60	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.16E+03	1995.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.17E+03	1995.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.18E+03	1995.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.19E+03	1995.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162

Time	Time (years)	1	CVWD 2	CVWD_5	CIVIVID	CANAD 3	CIAVE	GIND	C 411 10				
5.21E+03	1995.76		0.0000	0.0000		0.0000					CVWD_12		
5.21E+03	1995.77		0.0000	0.0000									
5.22E+03	1995.81		0.0000	0.0000		0.0000			0.0000		·	0.000.0	-0.01 62 -0.01 62
524E+03	1995.84	i	0.0000	0.0000		0.0000.0			0.0000	0.0000		0.0000	
524E+03	1995.85		0.0000	0.0000	l	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	-0.0162
5.25E+03	1995.89		0.0000	0.0000		0.0000			0.0000				-0.01 62 -0.01 62
5.27E+03	1995.93		0.0000	0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.000.0	-0.0162
5.27E+03	1 995 .93		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	-0.0162
5.28E+03	1995.97	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	-0.0162
5.30E+03	1996.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.000.0	-0.01 62
5.30E+03	1996.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	-0.0162
531E+03	1996.06	00000.0	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.33E+03	1996.09	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.33E+03	1996.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.34E+03	1996.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	00000.0	-0.0162
5.36E+03	1996.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	· -0.01 <i>6</i> 2
5.36E+03	1996.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.37E+03	1996.22	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.39E+03	1996.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.39E+03	1996.27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.000	-0.0162
5.40E+03	1996.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.42E+03	1996.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.42E+03	1996.35	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0,0162
5.43E+03	1996.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.45E+03	1996.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.45E+03	1996.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	00000.0	-0.0162
5.46E+03	1996.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.48E+03	1996.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.48E+03	1996.52	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.50E+03	1996.56	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.01.62
5.51E+03	1996.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.51E+03	1996.60	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.53E+03	1996.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.54E+03	1996.68	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.54E+03 5.56E+03	1996.69 1996.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.57E+03	1996.76	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.57E+03	1996.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.59E+03	1996.81	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.60E+03	1996.85	0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.60E+03				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.62E+03	1996.85	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162
5.63E+03	1996.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.8516	0.0000	-0.0162

П	T:		Π			1							
Time	Time (years)	CVW D_1	CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CAMD_10	רו_מעעכ	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
5.63E+03	1996.94	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000
5.65E+03	1996.98	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.66E+03	1997.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
5.66E+03	1997.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0:0000	0.0000.0
5.68E+03	1997.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.69E+03	1997.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.70E+03	1997.10	0.0000	00000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.71E+03	1997.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.72E+03	1997.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.73E+03	1997.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.74E+03	1997.23	0.0000	0.0000	0.0000	0,000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.75E+03	1997.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
5.75E+03	1997.27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.77E+03	1997.30	0,000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.78E÷03	1997.34	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.79E+03	1997.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.80E+03	1997.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.81E+03	1997.43	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.82E+03	1997.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.83E+03	1997.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.84E+03	1997_51	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000
5.85E+03	1997.52	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.86E+03	1997.56	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.87E+03	1997.59	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.88E+03	1997.60	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.89E+03	1997.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.91E+03	1997.68	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.91E+03	1997.69	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.92E+03	1997.72	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.94E+03	1997.76	0.0000	0.0000	0.0000	0,0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.94E+03	1997.77	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.95E+03	1997.81	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.97E+03	1997.85	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
5.97E+03	1997.85	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0000.0	-0.1802	0.0000	0.0000
5.98E+03	1997.89	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.00E+03	1997.93	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.00E+03	1997.94	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.01E+03	1997.98	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.03E+03	1998.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.03E+03	1998.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.04E+03	1998.06	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.1802	0.0000	00000.0
6.06E+03	1998.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
6.06E+03	1998.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0000.0	0.0000

Т	T'.										1	1	
Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_1
6.07E+03	1998.14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	-0.0231	0.0000	0.000
6.09E+03	1998.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0.000.0	0.000
6.09E+03	1998.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000
6.11E+03	1998.23	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.000
6.12E+03	1998.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000
6.12E+03	1998.27	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000
6.13E+03	1998.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000
6.15E+03	1998.34	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
6.15E+03	1998.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.16E+03	1998.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000
6.18E+03	1998.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.18E+03	1998.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.19E+03	1998.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.21E+03	1998.51	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.21E+03	1998.52	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000	. 0.0000	0.0000
6.23E+03	1998.56	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.24E+03	1998.59	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
6.24E+03	1998.60	0,000 0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0,1802	0.0000	0.0000
6.26E+03	1998.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.27E+03	1998.68		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.27E+03	1998.69	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.29E÷03	1998.72		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0,0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.30E+03	1998.76		0.0000	0.0000	0.0000	0.000	00000.0	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.30E+03	1998.77		0.0000	0.000.0	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.32E+03	1998.81	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.33E+03	1998.85		0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.33E+03	1998.85		00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.35E+03	1998.89	-0.3769	0.0000.0	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.36E+03	1998.93		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.36E+03	1998.94		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
6.38E+03	1998.98		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
6.39E+03 6.39E+03	1999.01	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
	1999.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.41E+03	1999.06	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.42E+03 6.43E+03	1999.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.44E+03	1999.10	0.0000	0.000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.45E+03		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
6.46E+03	1999.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
	*****	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.47E+03	1999.23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.48E+03	1999.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000
6.48E+03	1999.27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.50E+03	1999.30	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000

Time	Time (years	1	CVWD 2	CVWD 5	CVWD 6	CVWD 7	CVWD 8	CVWD-9	CVWD 10	CVWD 11	CVWD_12	CVWD 14	CVWD 1
6.51E+03	· ·	 	0.0000				 -	0.0000	-0.5381		,		
6.52E+03			00000.0			0.0000		0.0000					
6.53E+03			0.0000			0.0000		0.000.0		0.0000	 		l
6.54E+03	1999.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000	 	0.0000	0.0000
6.55E+03	1999.43	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000		-0.4647			
6.56E+03	1999.47	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0,000		-0.4647		0.0000	
6.57E+03	1999.51	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647		0.0000	
6.58E+03	1999.52	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5381	-0.4647	-0.8747	0.0000	-0.0162
6.59E+03	1999.56	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	-0.5381	-0.4647	-0.8747	0000.0	-0.0162
6.60E+03	1999.59	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.8747	0.000	-0.0162
6.61E+03	1999.60	-0.3769	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0:0000	0.000	-0.5381	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
6.62E+03	1999.64	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5338	-0.1802	0.000	0.000
6.64E+03	1999.68	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.000
6.64E+03	1999.69	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.000	0.000
6.65E+03	1999,72	-0.3769	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
6.67E+03	1999.76	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
6.67E+03	1999.77	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.0000
6.68E+03	1999.81	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5338	-0.1802	0000.0	0.0000
6.70E+03	1999.85	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5338	-0.1802	0.000	0.0000
6.70E+03	1999.85	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
6.71E+03	1999.89	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
6.73E+03	1999.93	-0.3769	0.0000	0.0000	0,000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
6.73E+03	1999.94	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
6.74E+03	1999.98	-0.3769	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
6.76E+03	2000.01	-0.3769	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
6.76E+03	2000.02	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	00000.0	0.0000
6.77E+03	2000.06	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	00000.0
6.79E+03	2000.10	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
6.79E+03	2000.10	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
6.80E+03	2000.14	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
6.82E+03	2000.18	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
6.82E+03	2000.19	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5344	-0.1802	0.0000	00000.0
6.84E+03	2000.23	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5344	-0.1802	0.0000	0.0000
6.85E+03	2000.26	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5344	-0.1802	0.0000	0.0000
6.85E+03	2000.27	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	00000.0	0.0000
6.86E+03	2000.31	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.88E+03	2000.35	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.88E+03	2000.35	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.90E+03	2000.39	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.91E+03	2000.43	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.91E+03	2000.44	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0000.0	0.0000
6.93E+03	2000.47	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
6.94E+03	2000.51	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000

	Time	CVWD I	CVWD 2	CVWD 5	CVWD 6	CVWD 7	CVWD_8	CVWD	CVWD 10	CVWD II	CVWD 12	CVWD_14	CVWD 15
Time 6.94E+03	(years) 2000.52	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		-0.5381	-0.4647			
6.96E+03	2000.56	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		-0.5381	-0.4647	-0.1802		
6.97E+03	2000.60	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		-0.5381	-0.4647		1	1
6.97E+03	2000.60	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	·	-0.5381	-0.5338		1	
6.99E+03	2000.64	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		-0.5381	-0.5338			
7.00E+03	2000.68		0.0000	0.0000	0.0000		0.0000					1	
7.00E+03	2000.69		0.0000	0.0000	0.000		0.0000		-0.5381	-0.5338	1		
7.02E+03	2000.73	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000		0.0000		-0.5381	-0.5338	l	}	0.000
7.03E+03	2000.77	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000		0.0000		-0.5381	-0.5338	-0.1802	0.000	0.000
7.03E±03	2000.77		0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.000	0.000
7.05E+03	2000.81	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.000
7.06E+03	2000.85	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000		0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1802	0.000	0.000
7.06E+03	2000.86		0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5381	-0.5384	-0.1807	0.000	0.000
7.08E+03	2000.89		0.0000	-0.5534	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1807	0.000	0.000
7.09E+03	2000.93	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.5384	-0.1807	0.000	0.000
7.10E+03	2000.94	-0.3769	0.000	-0.5534	0.0000	0.000	0.000	0.000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.000	0.000
7.11E+03	2000.98	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
7.12E+03	2001.02	-0.3769	0.000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.000	0.000
7.13E+03	2001.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
7.14E+03	2001.06	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.000
7.15E÷03	2001.10	0.000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.16E+03	2001.11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
7.17E+03	2001.15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
7.19E+03	2001.18	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.000	0.000
7.19E+03	2001.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
7.20E+03	2001.23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
7.21E+03	2001.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.000
7.22E+03	2001.27	0.0000	00000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.000
7.23E+03	2001.31	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000		1	-0.5384	-0.5338	-0.1844		
7.24E+03	2001.35	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5338	-0.1844	0.0000	
7.25E+03	2001.35	0.000.0	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0108	-0.5338	-0.1807	0.0000	0.0000
7.26E+03	2001.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0				-0.0108	-0.5338	-0.1807		f
7.27E+03	2001.43	1				l			<u> </u>			 	
7.28E+03	2001.44			0.0000	l	1	Í		<u> </u>				l
7.29E+03	2001.47		1	0.0000									
7.31E+03	2001.51									i	···		
7.31E+03	2001.52			0.0000				 					!
7.32E+03	2001.56						,						
7.34E+03	2001.60	-0.3769	0.0000	0.0000			i						
7.34E+03	2001.60	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747		
7.35E+03	2001.64	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0,5384	·		
7.37E+03	2001.68	-0.3769	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
7.37E+03	2001.69	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000

Т	77		T		1							-	
Time	Time (years)	CVWD_1	CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
7.38E+03	2001.73	-0.3769	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.40E+03	2001.77	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.000	-0_5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.40E+03	2001.77	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.41E+03	2001.81	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.000
7.43E+03	2001.85	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.43E+03	2001.86	-0 <i>3</i> 769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.44E+03	2001.89	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.46E+03	2001.93	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.000	0000.0	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
7.46E+03	2001.94	-0.3769	0000.0	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5501	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
7.47E+03	2001.98	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.000	0.000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
7.49E+03	2002.02	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.000	0.000	-0.5501	-0.5384	-0.8789	0:0000	-0.0162
7.49E+03	2002.02	-0.3769	0.0000	-0 <i>.</i> 5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0000.0	0.0000
7.50E+03	2002.06	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.52E+03	2002.10	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.000	0.000.0	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.52E+03	2002.11	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.54E+03	2002.15	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0600	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.55E+03	2002.18	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.55E+03	2002.19	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.57E+03	2002.23	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.58E+03	2002.26	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.58E+03	2002.27	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0000.0	0.0000
7.59E+03	2002.31	-0 3769	0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.61E+03	2002.35	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.61E+03	2002.35	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.63E+03	2002.39	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.64E+03	2002.43	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.64E+03	2002.44	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.1802	00000.0	0.0000
7.66E+03	2002.47	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.1802	00000.0	0.0000
7.67E+03	2002.51	-0.3769	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
7.67E+03	2002.52	-0.3769	00000,0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
7.69E+03	2002.56	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	-0.0106	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
7.70E+03	2002.60	-0.3769	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.1802	0.0000	0.0000
7.70E+03	2002.60	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0 <i>-5</i> 384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.72E+03	2002.64	-0.3769	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.73E+03	2002.68	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.73E÷03	2002.69	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.75E+03	2002.73	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.76E÷03	2002.77	-0.3769	00000.0	0000.0	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.76E+03	2002.77	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.78E+03	2002.81	-0.3769	0.0000	-0.5534	00000.0	0.000	0.0000	0.000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0000.0	0.0000
7.79E+03	2002.85	-0:3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.79E+03	2002.86	-0.3769	00000.0	-0.5534	0.000	0.000	00000.0	0.0000	-0 <i>-</i> 5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.81E+03	2002.89	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000

	Time							,					
Time			CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	
7.82E+03	2002.93	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.83E+03			0.0000				0.0000		-0.5501	-0.5384	-0.1844		0.0000
7.84E+03	2002.98	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	
7.85E+03	2003.02	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000.0	0.0000
7.86E+03			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384			0.0000
7.87E+03	2003.06		0.0000			0.0000	0.0000		-0.5501	-0.5384	-0.1844		0.0000
7.88E+03	2003.10	-0.3769	0.0000	-0.5534	0.000.0	0.000	0.000.0	0.0000.0	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.89E+03		-0.3769			·	0.0000	0.0000		-0.5501	-0.5384			
7.90E+03		-0.3769	0.0000	-0.5534		0.0000	0.0000		-0.5501	-0.5384			0.0000
7.92E+03	2003.18			-0.5534		0.000.0	0.0000		-0.5501	-0.5384		0.000.0	0.0000
7.92E+03						0.0000	0.0000		-0.5501	-0.5384		0.0000	0.0000
7.93E+03						0.000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0000.0
7.94E+03	2003.26		0.0000				0.0000		-0.5501	-0.5384		0.0000	0.0000
7.95E+03	2003.27		0.000			0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.96E+03			0.0000			0.000.0	0.0000		-0.5501	· -0.5384	-0.1844	0.000.0	0.0000
7.97E+03						0.000.0	0.0000		-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
7.98E+03			0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.000.0	0.0000
7.99E+03		-				0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
.8.00E+03			0.0000			0.0000	0.0000	0,000	-0.5501	-0.5338		0000.0	0.0000
8.01E+03		0.0000		0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.02E+03						0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.04E+03	2003.51		0.0000	0.0000		0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.04E+03	2003.52		0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	00000.0	00000.0
8.05E+03	2003.56		0000.0	0.0000		0.000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.07E+03	2003.60	0.0000	0.000.0	0.0000		0000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.07E+03	2003.60		0.000.0			00000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0000.0	0.0000
8.08E+03		0.0000	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.10E+03	2003.68	0000.0	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000.0	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.10E+03 8.11E+03	2003.69 2003.73	0.000.0	0.0000	0.0000	0000.0 0000.0	0.0000	0000.0	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.000.0	0.0000
8.13E+03		0.000.0	0.0000			0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501 -0.5501	-0.5338		0.0000	0.0000
8.13E+03		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000		-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.14E+03		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384 -0.5384	-0.5384 -0.5384	-0.1844 -0.1844	0.000.0	0.0000
8.16E+03		0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.16E+03		-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501				
8.17E+03		-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384 -0.5384	-0.1844 -0.1844	0.000.0	0.0000
8.19E+03	2003.93	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.19E+03		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.20E+03		0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.22E+03	2004.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.22E+03	2004.02	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.23E+03	2004.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.25E+03	2004.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384		0.0000	
10275.03	2007.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	0.0000	0.0004	0.0000	1000-0-	-U-23 84	-0.1844	0.0000	0.0000

	~··												,
Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
8.25E+03	2004.11	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.27E+03	2004.15	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0,000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	00000.0	0.0000
8.28E+03	2004.18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.28E+03	2004.19	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	00000.0	0.0000
8.30E+03	2004.23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.31E+03	2004.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
8.31E+03	2004.27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.33E+03	2004.31	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.34E+03	2004.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.34E+03	2004.36	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.36E+03	2004.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.37E+03	2004.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.000
8.37E+03	2004.44	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0 <i>-5</i> 338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.39E+03	2004.48	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.40E+03	2004.52	0000.0	0.000.0	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.40E+03	2004.52	0.0000	0.0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	,0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.42E+03	2004.56	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.43E+03	2004.60	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.43E+03	2004.61	0.0000	. 0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.45E+03	2004.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.46E+03	2004.68	0.0000	00000.0	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0000.0	0.0000
8.46E+03	2004.69	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.48E+03	2004.73	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.49E+03	2004.77	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.000
8.50E+03	2004.78	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	00000.0
8.51E+03	2004.81	-0.3769	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.52E+03	2004.85	-0.3769	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
8.53E+03	2004.86	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.54E+03	2004.90	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.55E+03	2004.94	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
8.56E+03	2004.94	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	2000.0	0.0000
8.57E+03	2004.98	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.58E+03	2005.02	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	0.0000	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.0000	0.0000
8.59E+03	2005.02	0.0000	0.0000	00000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.4647	-0.1844	0.0000	0.0000
8.60E+03	2005.06	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.4647	-0.1844	0.0000	0.0000
8.62E+03	2005.10	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.4647	-0.1844	0.0000	0.0000
8.62E+03	2005.11	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.63E+03	2005.15	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0000.0	00000.0	-0.0106	00000.0	-0.1802	0.0000	0.0000
8.65E+03	2005.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.65E+03	2005.19	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.66E+03	2005.23	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.1802	00000.0	0.0000
8.67E+03	2005.26	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	00000.0	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.68E+03	2005.27	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000

Time	Time (years)		CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
8.69E+03	2005.31	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
8.71E+03	2005.35	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0000.0	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000
8.71E+03	2005.36	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000
8.72E+03	2005.39	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.0000
8.74E÷03	2005.43	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000
8.74E+03	2005.44	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	0.000	0.000	0.0000.0	0.000	0.000	0.000	0.0000	00000.0
8.75E+03	2005.48	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000
8.77E+03	2005.52	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.000
8.77E+03	2005.52	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.0000	00000,0	0.0000	0.000	0.000	-0.0231	0000.0	0.0000
8.78E+03	2005.56	0.000	00000,0	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	00000.0	-0.0231	0.000	0.0000
8.80E+03	2005.60	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0231	0000.0	0.000
8.80E+03	2005.61	0.000	0000.0	0.0000	0.000	0.000	0.0000	0.000	-0.5275	0.0000	-0.1802	0.000	0.000
8.81E+03	2005.64	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	-0.5275	0.0000	-0.1802	0.000	0.0000
8.83E+03	2005.68	0.0000	0.000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0 <i>.5</i> 275	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000
8.83E+03	2005.69	0:0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.84E+03	2005.73	0.0000	0.0000	0.000	0.000	0000.0	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.86E+03	2005.77	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.86E+03	2005.78	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
8.87E+03	2005.81	0.0000	0.0001	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	. 0.0000
8.89E+03	2005.85	0.0000	0.0001	0.0000	0.0000	0.000	0.0000	0.000	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.000
8.89E+03	2005.86	-0.3769	0.0001	0.0000	00000.0	0000.0	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
8.90E+03	2005.90	-0.3769	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
8.92E+03	2005.94	-0.3769	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1802	0.0000	0.0000
8.92E+03	2005.94	-0.3769	0.0001	0.0000	00000.0	0.0000	0,000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1839	0.0000	0.0000
8.94E+03	2005.98	-0.3769	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1839	0.0000	0.0000
8.95E÷03	2006.02	-0.3769	0.0001	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5381	-0.4647	-0.1839	0.0000	0.0000
8.95E+03	2006.02	-0.3769	0.0001	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
8.97E+03	2006.06	-0.3769	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
8.98E+03	2006.10	-0.3769	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
8.98E+03	2006.11	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.00E+03	2006.15	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0 <i>-</i> 5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.01E+03	2006.19	0.0000	0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.01E+03	2006.19		0.0002	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.03E+03	2006.23	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.04E+03	2006.26		0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.04E+03	2006.27	0.0000	0.0003	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5378	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.06E+03	2006.31	0.0000	0.0004	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5378	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.07E+03	2006.35	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0:0000	0.0000	-0.0106	-0.5378	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.07E+03	2006.36	0.0000	0.0004	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5378	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.09E+03	2006.39	0.0000	0.0005	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5378	-0.8747	00000.0	-0.0162
9.10E+03	2006.43	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5378	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.10E+03	2006.44	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.12E+03	2006.48	0.0000	0.0006	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162

				<u> </u>	[<u> </u>	1	T	τ	ı	ı
Time	Time (years)	1	CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CVWD_10	CVWD_I1	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_1
9.13E+03	2006.52	0.0000	0.0007	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.13E+03	2006.52	-0.3769	8000.0	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.15E+03	2006.56	-0.3769	0.0009	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.16E+03	2006.60	-0.3769	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.16E+03	2006.61	-0.3769	0.0010	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.5384	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.18E+03	2006.64	-0.3769	0.0012	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000.0	-0.5384	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.19E+03	2006.68	-0 <i>.</i> 3769	0.0013	0.0000	0000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.5384	-0.5384	-0.8789	0000,0	-0.0162
9.19E+03	2006.69	-0.3769	0.0014	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.21E+03	2006.73	-0.3769	0.0016	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.000	-0.0162
9.22E+03	2006.77	-0.3769	8100.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.000	-0.0162
923E+03	2006.78	-0.3769	8100.0	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.8747	00000.0	-0.0162
9.24E+03	2006.81	-0.3769	0.0021	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.25E÷03	2006.85	-0.3769	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	0.0000	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.26E÷03	2006.86	-0,3769	0.0024	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.000
9.27E+03	2006.90	-0.3769	0.0028	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0.0000	0.000
9.28E+03	2006.94	-0.3769	0.0032	0.0000	0000.0	. 0.0000	0,0000	0000.0	-0.0106	-0.5338	-0.1802	0000.0	0.0000
9.29E+03	2006.94	-0.3769	0.0033	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.30£+03	2006.98	-0.3769	0.0037	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.31E+03	2007.02	-0.3769	0.0042	0.0000	0.000.0	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.32E+03	2007.02	0.0000	0.0044	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.000	-0.0162
9.33E+03	2007.06	0.0000	0.0052	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0000.0	-0.0162
9.35E+03	2007.10	0.0000	0.0059	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.35E+03	2007.11	0.0000	0.0060	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.36E+03	2007.15	0.0000	0.0066	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0106	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.38E+03	2007.19	0.0000	0.0075	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.38E+03	2007.19	0.0000	0.0077	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.5384	-0.5384	-0.8789	0000.0	-0.0162
9.39E+03	2007.23	0.0000	0.0087	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.5384	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.40E+03	2007.26	0.0000	0.0096	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1000.0	-0.5384	-0.5384	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.41E+03	2007.27	0.0000	0.0098	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0000.0	-0.0162
9.42E+03	2007.31	0.0000	0.0106	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.44E+03	2007.35	0.0000	0.0116	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5384	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.44E+03	2007.36	0.0000.0	0.0117	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.45E+03	2007.39	0.0000	0.0127	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.47E+03	2007.43	0.0000	0.0138	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.47E+03	2007.44	0.0000	0.0141	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.4647	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.48E+03	2007.48	0.0000	0.0156	0.0000	0.0000	0000.0	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.4647	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.50E+03	2007.52	0.0000	0.0175	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1000.0	-0.0106	-0.4647	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.50E+03	2007.52	0.0000	0.0179	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	-0.0106	-0.4647	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.51E+03	2007.56	0.0000	0.0204	0.0000	0.000	0.0000	0.0000	0.0002	-0.0106	-0.4647	-0.8747	00000.0	-0.0162
9.53E+03	2007.60	0.0000	0.0230	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	-0.0106	-0.4647	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.53E+03	2007.61	0.0000	0.0236	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.54E+03	2007.64	0.0000	0.0271	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162
9.56E+03	2007.68	0.0001	0.0311	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0002	-0.0106	-0.5338	-0.8747	0.0000	-0.0162

	~··		 1										
Time	Time (years)	, ,	CVWD_2	CVWD_5	CVWD_6	CVWD_7	CVWD_8	CVWD_9	CAMD_10	CVWD_11	CVWD_12	CVWD_14	CVWD_15
9.56E+03	2007.69	0.0001	0.0319	0.0000	0.000	0.0001	0.0000	0.0002	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
9.57E+03	2007.73	0.0001	0.0365	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0003	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.0000	0.0000
9.59E+03	2007.77	0.0001	0.0417	0.0000	0.0000	0.0001	0.0000	0.0003	-0.5381	0.0000	-0.1802	0.000	0.0000
9.59E+03	2007.78	0.0001	0.0427	0.0000	0.000	0.0001	0.0000	0.0003	-0.5384	-0.4647	-0.8784	0.0000	-0.0162
9.60E+03	2007.81	0.0001	0.0484	0.0001	0.000	0.0001	0.0000	0.0004	-0.5384	-0.4647	-0.8784	0.0000	-0.0162
9.62E+03	2007.85	1000.0	0.0544	0.0001	0.0000	0.0001	0.0000	0.0004	-0.5384	-0.4647	-0.8784	0.0000	-0.0162
9.62E+03	2007.86	-0.3768	0.0556	0.0001	0.0000	0.0001	00000	0.0004	-0.5384	-0.5338	-0.8752	0.0000	-0.0162
9.63E+03	2007.90	-0.3768	0.0624	0.0001	0.0000	0.0002	00000	0.0005	-0.5384	-0.5338	-0.8752	0.0000	-0.0162
9.65E+03	2007.94	-0.3768	0.0699	0,0001	00000.0	0.0002	00000.0	0.0006	-0.5384	-0.5338	-0.8752	0.0000	-0.0162
9.65E+03	2007.94	-0.3768	0.0713	0.0001	0.0000	0.0002	00000.0	0.0006	-0.5384	-0.5338	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.67E+03	2007.98	-0.3768	0.0792	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0006	-0.5384	-0.5338	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.68E+03	2008.02	-0.3768	0.0872	0.0001	0.0000	0.0002	00000.0	0.0007	-0.5384	-0.5338	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.68E+03	2008.02	-0.3768	0.0887	0.0001	0.0000	0.0002	0.0000	0.0007	-0 <i>-</i> 5384	-0.5338	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.70E+03	2008.06	-0.3767	0.0976	0.0001	0.0000	0.0003	00000.0	8000.0	-0.5384	-0.5338	-0.8789	0.0000	-0.0162
9.71E+03	2008.10	-0.3767	0.1071	1000.0	0.0000.0	0.0003	00000.0	9000.0	-0.5384	-0 <i>.5</i> 338	-0.8789	0.000	-0.0162
9.71E+03	2008.13	0.0002	0.1089	0.0002	0.0000	0.0003	0.0000	0.0009	-0.5501	-0,5384	-0.1844	0.0000	0.0000
9.73E+03	2008.15	0.0003	0.1186	0.0002	0.0000	0.0004	0.0000	0.0011	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	00000.0
9.74E+03	2008.19	0,0003	0.1291	0.0002	0.0000	0.0004	0.0000.0	0.0012	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
9.74E+03	2008.19	0.0003	0.1310	0.0002	0.0000	0.0005	0.0000	0.0012	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
9.76E+03	2008.23	0.0003	0.1404	0.0002	0.0000	0.0005	0.0000	0.0014	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.0000
9.77E+03	2008.27	0.0004	0.1488	0.0003	0.0000	0.0006	00000.0	0.0015	-0.5501	-0.5384	-0.1844	0.000	0.0000
9.77E+03	2008.27	0.0004	0.1504	0.0003	0.0000	0.0006	0.0000	0.0016	-0.5384	-0.5378	-0.1844	0.000.0	0.000
9.79E+03	2008.31	0.0004	0.1585	0.0003	0.0000	0.0006	0.000.0	0.0017	-0.5384	-0.5378	-0.1844	0.0000	0.0000
9.80E+03	2008.35	0.0005	0.1670	0.0003	0.0000	0.0007	0000.0	0.0019	-0.5384	-0.5378	-0.1844	0.0000	0.0000
9.80E+03	2008.36	0.0005	0.1687	0.0003	0.0000	0.0007	0.000.0	0.0020	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.000	0.000
9.82E+03	2008.40	0.0006	0.1796	0.0004	0.0000	8000.0	0.0000	0.0022	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.000	0.000
9.83E+03	2008 <i>A</i> 3	0.0006	0.1910	0.0004	0000.0	0.0009	0000.0	0.0025	-0.5384	-0.5384	-0.1844	0.0000	0.000
9.83E+03	2008.44	0.0006	0.1935	0.0004	0.0000	0.0010	0.0000	0.0024	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.000	0.0000
9.85E+03	2008.48	0.0007	0,2074	0.0005	0.0000	0.0011	0000.0	0.0028	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.000	0.0000
9.86E+03	2008.52	0.0008	0.2229	0.0005	0.0000	0.00,13	0000.0	0.0031	-0.5501	-0.5338	-0.1844	0.000	0.0000
9.86E+03	2008.53	-0.3764	0.2259	0.0005	0.0000	0.0013	0.0000	0.0032	-0.5501	-0.4647	-0.1844	00000,0	0.0000
9.88E+03	2008.56	-0.3763	0.2426	0.0006	00000.0	0.0015	0.0000	0.0036	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.0000	0.0000
9.89E+03	2008.60	-0.3762	0.2596	0.0006	0.0000	0.0017	00000.0	0,0041	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.000	0.0000
9.89E+03	2008.61	-0.3762	0.2631	0.0007	0.0000	0.0018	0.0000	0.0042	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.000.0	0.0000
9.91E+03	2008.65	-0.3761	0.2824	0.0007	0.0000	0.0021	0.0000	0.0047	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.000	0.0000
9.92E+03	2008.69	-0.3760	0.3036	8000.0	0.0000	0.0023	0000.0	0.0053	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.0000	0000.0
9.93E÷03	2008.69	-0.3760	0.3076	0.0008	0.0000	0.0023	0.0000.0	0.0055	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.0000	0.0000
9.94E+03	2008.73	-0.3759	0.3298	0.0009	0.000	0.0026	0.0000	0.0062	-0.5501	-0.4647	-0.1844	0.0000	0.0000
9.95E+03	2008.77	-0.3758	0.3539	0.0010	0.0000.0	0.0029	0.000	0.0069	-0.5501	-0.4646	-0.18 44	0.0000	0.0000
9.96E+03	2008.78	-0.3757	0.3584	0.0011	0.0000	0.0031	0:0000	0.0072	-0.5384	-0.5337	-0.1844	0.0000	0.0000
9.97E+03	2008.82	-0.3755	0.3835	0.0012	0.0000	0.0033	0.0000	0.0081	-0.5384	-0.5337	-0.1844	0.0000	0.0000
9.98E+03	2008.85	-0.3754	0.4086	0.0014	0.0000	0.0036	0.0000	0.0091	-0.5384	-0.5337	-0.1844	0.0000	0.0000
9.99E+03	2008.86	-0.3754	0.4137	0.0013	0.0000	0.0036	0.0000	0.0093	-0.5501	-0.5337	-0.1844	0.0000	0.000